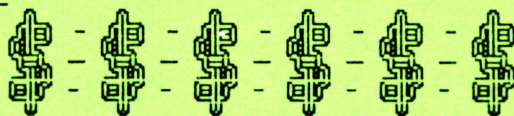


FLUXO

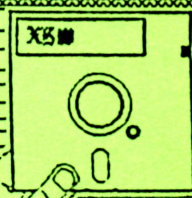
DE CAIXA



MSW SOFTWARE & HARDWARE

MSX

XSW



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
X SISTEMA DE FLUXO DE CAIXA X
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

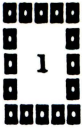
SUMARIO

[1]	Apresentação	2
[2]	Descrição dos arquivos	3
[3]	Operação do programa	8
[4]	Limpeza do arquivo	18
[5]	Garantia	19

Copyright © 1988 - XSW P.P.S. LTDA.

Todos os direitos de reprodução deste texto, no todo ou em parte, ou do software a que ele se refere são estritamente reservados à XSW PUBLICAÇÕES E PLANEJAMENTO DE SISTEMAS LTDA.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
X XSW Publicações e Planejamento de Sistemas Ltda. X
X Caixa Postal: 13084 X
X 02398 São Paulo SP X
X Fone: (011) 299 1855 X
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



APRESENTAÇÃO

O software Fluxo de Caixa Versão 2.0 foi desenvolvido tendo por base alguns softwares semelhantes encomendados ao nosso serviço de assessoria. Anotamos as características em comum que beneficiavam aos mais diversos tipos de usuários e as reunimos no presente sistema.


A idéia básica do software é armazenar em disco dados sobre as contas a serem pagas ou recebidas, de modo a permitir a emissão de relatórios com saldos e históricos sobre qualquer período e também a emissão do fluxo de caixa por 60 dias a partir de uma data especificada.

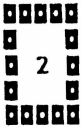
Pode-se, por exemplo, emitir um relatório com todas as contas a serem pagas numa dada semana, ou num outro período qualquer, fornecendo ainda a soma total dos valores. O mesmo pode-se fazer com as contas a receber, ou ainda, emitir num único relatório todas as contas e o saldo no período especificado.

A emissão do fluxo de caixa permite, por exemplo, planejar empréstimos para períodos de saldo crítico. Sempre que o saldo a pagar for superior a 60% do saldo a receber num dado dia, o relatório apresenta uma indicação de saldo crítico nesse dia. Dessa forma, o programa permite uma margem de segurança contra "calotes" da ordem de 40% do valor a receber, em empresas com liquidez virtual garantida!

Os arquivos usados pelo sistema estão em formato ASCII padrão, permitindo fácil compatibilização com outros sistemas ou mesmo a implementação de nova funções, externas ao programa principal. Os "lay-outs" dos arquivos são explicitados mais adiante e interessam aos programadores e usuários experientes que desejem operar diretamente sobre eles.

ATENÇÃO: Não use o programa antes de terminar de ler este manual! Sua leitura é essencial para uma boa utilização do software! Para esclarecer dúvidas entre em contato direto com a assessoria da XSW!





DESCRIÇÃO DOS ARQUIVOS

O sistema é constituído pelos 6 arquivos relacionados a seguir:

[1] programa de auto-instalação;

Este programa é apenas um AUTOEXEC.BAS que permite o carregamento automático dos programas em binário.

[2] programa de redefinição de caracteres;

Este programa apenas instala uma nova tabela de caracteres na memória do micro.

[3] programa principal;

Este é o programa que, efetivamente, contém as rotinas de contas a pagar/receber e fluxo de caixa.

[4] arquivo de seleção;

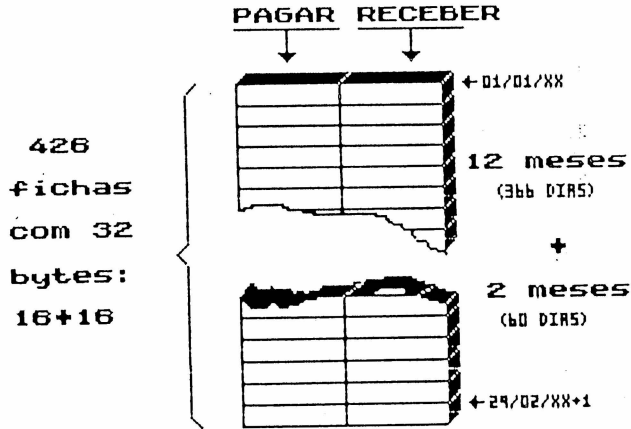
Este arquivo armazena apenas duas fichas que servem como parâmetros de comparação quando algum critério de seleção é requerido para pesquisa ou impressão de informações. A 1ª ficha é gravada com os limites inferiores e a 2ª ficha com os limites superiores de seleção. O formato destas fichas é idêntico ao das fichas do cadastro de lançamentos.

[5] arquivo de saldos diários;

Este arquivo é formado por 426 fichas de 32 bytes cada. Essas fichas contém 2 campos de 16 bytes, sendo o 1º correspondente ao saldo a pagar e o segundo correspondente ao saldo a receber. Note que cada ficha corresponde ao saldo num determinado dia. Esse arquivo mantém informações sobre 14 meses (1 ano completo, de janeiro a dezembro, mais os 2 primeiros meses do ano seguinte, janeiro e fevereiro). Na figura 1 podemos ter uma idéia melhor de sua estrutura. Essas informações são desnecessárias para os usuários comuns, porém são essenciais para programadores ou usuários que queiram operar diretamente sobre os arquivos.

Figura 1 - Arquivo de saldos diários.

ARQUIVO DE SALDOS DIÁRIOS



[6] arquivo de lançamentos.

Este é o arquivo onde são armazenados cada um dos lançamentos. Suas fichas contém 113 bytes, divididos nos seguintes campos:

CAMPO 1:	não usado	:	0 bytes
CAMPO 2:	Código	:	5 bytes
CAMPO 3:	Documento	:	6 bytes
CAMPO 4:	Nome	:	32 bytes
CAMPO 5:	Valor cruzados:	:	11 bytes
CAMPO 6:	valor centavos:	:	2 bytes
CAMPO 7:	Emissão dia	:	2 bytes
CAMPO 8:	emissão mes	:	2 bytes
CAMPO 9:	emissão anos	:	2 bytes
CAMPO 10:	Vencimento dia:	:	2 bytes
CAMPO 11:	vencimento mes:	:	2 bytes
CAMPO 12:	vencimento ano:	:	2 bytes
CAMPO 13:	Pagamento dia	:	2 bytes
CAMPO 14:	pagamento mes	:	2 bytes
CAMPO 15:	pagamento ano	:	2 bytes
CAMPO 16:	Observação	:	32 bytes
CAMPO 17:	reservado	:	4 bytes
CAMPO 18:	reservado	:	2 bytes
CAMPO 19:	Pagar/Receber	:	1 byte

A figura 2 apresenta um exemplo de ficha preenchida na tela.

Figura 2 - Exemplo de ficha.

```
00 FLUXO DE CAIXA VERSÃO 1.0 - 1988 00

  INSEÇÃO          FICHA: 1

Código: 87265      Documento: 141160
Nome: RAORA COMERCIAL & INDUSTRIAL LTD
Valor: 65022760111.40

Emissão   : 14/11/88
Vencimento: 14/12/88      RECEBER
Pagamento : 13/12/88

Obs.: Numerário proveniente do Caixa 2

CONFIRMA DADOS (S/N)? S

00 XSW SOFTWARE && HARDWARE 00
```

Para ser usado, este software necessita dos seguintes equipamentos:

- * 1 microcomputador da linha MSX, modelo 1.0 (MSX 2.0 ou slot expandido NÃO são permitidos!);
- * 1 disk drive de, pelo menos, 360 Kbytes;
- * 1 monitor de vídeo ou TV (cartão 80 colunas NÃO é permitido!);
- * 1 impressora paralela padrão centronics de 80 ou mais colunas.

O programa principal é formado basicamente por 10 rotinas acessadas através de um menu (figura 3) e que permitem um controle bastante eficiente sobre as entradas e saídas de numerário da empresa. Os "lay-outs" fornecidos na página anterior permitem ainda o uso do software junto com outros sistemas (contabilidade, contratos, etc).

Figura 3 - Menu principal.

00 FLUXO DE CAIXA VERSÃO 1.0 - 1988 00

FAÇA A SUA ESCOLHA:

[1]	-	INSERIR
[2]	-	FOLHEAR
[3]	-	ALTERAR
[4]	-	CANCELAR
[5]	-	SELECIONAR
[6]	-	IMPRIMIR
[7]	-	PREVISÕES
[8]	-	FUNÇÕES
[9]	-	0[RECEBER]0
[0]	-	TERMINAR

XSW

00 XSW SOFTWARE && HARDWARE 00

Como regra geral para a comunicação entre o usuário e o programa, adotou-se o uso de menus de múltiplas escolhas para apresentação das opções. A tecla ESC é usada para abandonar (ESCapar) de uma opção, forçando o retorno à situação imediatamente anterior. Teclas como a barra de espaços, RETURN, BS, HOME/CLS, SELECT, e as setas do cursor também são usadas em situações específicas.

Para usar o software, estando todo o sistema devidamente instalado, basta inserir o disquete da XSW no drive e ligar o equipamento. A carga do programa será automática e após alguns instantes o menu principal surgirá no vídeo. As opções desse menu permitem basicamente as seguintes operações:

- [1] - *Inserção de novas fichas de entradas (Recebimentos) ou saídas (Pagamentos) no cadastro de lançamentos.*
- [2] - *Consulta de cada uma das fichas do cadastro de lançamentos.*
- [3] - *Alteração de fichas no cadastro de lançamentos.*
- [4] - *Cancelamento de fichas do cadastro de lançamentos.*

- [5] - Definição de critérios de seleção para fichas do cadastro de lançamentos.
- [6] - Impressão das fichas do cadastro de lançamentos.
- [7] - Consulta a saldos, saldos com históricos (relatório) e fluxo de caixa (relatório).
- [8] - Redefinição do conteúdo das teclas de funções (F1 a F10) para facilitar o preenchimento ou alteração de fichas.
- [9] - Alteração da opção default RECEBER/PAGAR para preenchimento de fichas do cadastro de lançamentos.
- [0] - Término da operação do sistema.

Essas opções permitem um controle bastante eficiente sobre as informações e para selecioná-las, basta pressionar a tecla com o número correspondente.

⊗-----⊗

⊗ **ATENÇÃO:** Não use o disco fornecido ⊗

⊗ ----- ⊗

⊗ pela XSW! Faça uma cópia ⊗

⊗ dele e use-a, guardando ⊗

⊗ o original. Procure fazer ⊗

⊗ "backup's" do disco udado ⊗

⊗ com os dados ao menos uma ⊗

⊗ vez por semana. Lembre-se ⊗

⊗ que essas cópias são para ⊗

⊗ uso próprio e intransfe- ⊗

⊗ ríveis! Respeite produtos ⊗

⊗ desenvolvidos no Brasil! ⊗

⊗-----⊗



□□□□□
□ 3 □
□□□□□

OPERAÇÃO DO PROGRAMA

A seguir comentamos separadamente cada uma das opções do menu principal.

[1] - INSERÇÃO

Esta opção permite a inserção de novas fichas no cadastro de lançamentos. O formato dessas fichas é mostrado na figura 2.

Para ir de um campo para o seguinte, basta pressionar a tecla RETURN. Se o último campo estiver preenchido, RETURN levará ao pedido de confirmação para a inserção da ficha no arquivo. A opção default no pedido de confirmação é S (de Sim) e nesse caso, pressionado-se RETURN a ficha será inserida no arquivo. Para alterar a confirmação basta digitar N (de Não). Nesse caso, ao se pressionar RETURN o cursor será levado novamente ao primeiro campo da ficha. A tecla ESC permite voltar de um campo para o anterior. Se o cursor estiver no primeiro campo, a tecla ESC forçará o retorno ao menu principal.

Durante o preenchimento de um campo, as teclas com funções especiais operantes são as seguintes:

HOME - Move o cursor para a primeira posição à esquerda do campo.

CLS - O mesmo que HOME, mas limpa o campo.

SETA p/ direita - Move o cursor uma posição para a direita.

SETA p/ esquerda - Move o cursor uma posição para a esquerda.

BS - O mesmo que SETA p/ esquerda, mas apaga o caractere por onde o cursor passar.

ESC - Retorna ao campo ou menu anterior.

RETURN - Avança para o próximo campo ou para a próxima opção.

Os campos especiais são os do ano, da data de emissão, os da data de vencimento, e o de PAGAR/RECEBER.

O campo do ano da data de emissão é preenchido automaticamente com o ano corrente. Quando o ano da data de emissão é alterado, significa que o ano corrente deve ser alterado e o programa só permite isso mediante a limpeza dos arquivos de lançamentos e de saldos diários.

Os campos da data de vencimento devem ser obrigatoriamente preenchidos, pois caso contrário o arquivo de saldos diários não poderia ser atualizado.

O campo de PAGAR/RECEBER é preenchido automaticamente com o valor default definido pela opção [_9_] do menu principal. Para alterar o campo de PAGAR/RECEBER, deve-se digitar P ou R, conforme se queira respectivamente preenchê-lo com Pagar ou Receber.

O programa não permite a inserção de fichas quando o arquivo de lançamentos estiver cheio.

[2] - FOLHEAR

Esta opção permite visualizar na tela cada uma das fichas do cadastro de lançamentos. Ao ser executada, o programa pede o número da ficha inicial a ser consultada e se o critério de seleção (imposto pela opção [_5_] do menu principal) deve ser levado em conta ou não na busca das fichas. O fornecimento do número da ficha inicial é obrigatório e o default da opção de seleção é N (de Não). Para forçar o uso dos critérios de seleção deve-se digitar S (de Sim) e RETURN. A tecla ESC permite abandonar a função corrente e a tecla RETURN confirma os dados inseridos.

Uma vez definida a ficha inicial e o uso ou não dos critérios de seleção, as fichas são apresentadas no vídeo. A tecla de seta para cima avança para a próxima ficha e a tecla de seta para trás retrocede uma ficha. Se existirem fichas canceladas no arquivo, a seta para trás não retornará através delas. A tecla ESC retorna à escolha da ficha inicial.

[3] - ALTERAR

Esta opção funciona quase exatamente como a opção de inserção, porém o número da ficha inicial a ser alterada é solicitado e a tela apresenta os campos já

preenchidos com os dados correntes. Para alterar a ficha basta levar o cursor até o campo desejado, fazer a alteração e incluir a ficha novamente, como na opção de inserção. Esta é a única opção que permite acesso às fichas canceladas do arquivo e pode ser usada para recuperá-las. Para tornar uma ficha cancelada válida, basta inserí-la novamente através desta opção. A programação das teclas de funções, provida pela opção [_8_] do menu principal, pode ser de grande utilidade para facilitar a alteração de fichas.

[4] - CANCELAR

Esta opção permite o cancelamento lógico de uma ficha, isto é, torna seu conteúdo inválido para fins de saldos, consultas, etc. O número da ficha a ser cancelada é solicitado, seu conteúdo é apresentado na tela e uma confirmação é exigida antes do cancelamento.

Uma vez cancelada, a ficha só pode ser recuperada através da opção de alteração.

A tecla ESC retorna à situação anterior.

Observe que as fichas canceladas com esta opção NÃO são eliminadas do arquivo, mas apenas dos cálculos. Isso permite um certo grau de "arrependimento" ao usuário, evitando o extravio definitivo de informações enquanto houver espaço disponível no disco. Uma ficha só é eliminada durante o processo de limpeza do arquivo (quando o disco está cheio) ou quando da mudança de ano corrente.

[5] - SELEÇÃO

Esta opção permite a definição de critérios de seleção para fins de consultas, impressões e saldos. Através de seu uso conveniente o software de FLUXO DE CAIXA pode ser usado como um controle de CONTAS A PAGAR/RECEBER, fornecendo relatórios diários, semanais, mensais, anuais, ou em quaisquer outro períodos especificados.

Ao ser escolhida, esta opção exige o preenchimento de duas fichas limites, uma inferior e outra superior. A ficha limite inferior corresponde à menor ficha (por ordem de classificação alfanumérica) que se deseja considerar e a ficha limite superior

corresponde à maior ficha. Com isso, pode-se selecionar simultaneamente um critério diferente para cada campo da ficha. Por exemplo, as fichas limites apresentadas na figura 4 selecionam apenas as fichas do arquivo de lançamentos com as seguintes características:

Código : entre 100 e 200;
 Documento : entre 1233 e 3328;
 Nome : começados pelas letras R, S ou T;
 Valor : entre 1000.00 e 9999.00;
 Emissão : entre 20/08/88 e 27/09/88;
 Vencimento: entre 01/10/88 e 30/10/88;
 Pagamento : apenas as fichas não pagas;
 RECEBER : apenas as fichas a receber;

Essa é a maneira mais versátil para a seleção de fichas num arquivo e apenas os softwares mais modernos provem recursos desse tipo. Se você aprender a usar esta opção convenientemente terá a disposição um poderoso recurso.

O preenchimento das fichas limites é feito de modo análogo ao das opções de inserção e alteração.

Figura 4 - Fichas limites.

00 FLUXO DE CAIXA VERSÃO 1.0 - 1988 00

SELEÇÃO	<u>LIMITES INFERIORES:</u>
Código: 100	Documento: 1233
Nome: R.....	
Valor: 1000.00	
Emissão : 20/ 8/88	
Vencimento: 1/10/88	RECEBER
Pagamento : 0/ 0/ 0	
Obs.:	
CONFIRMA DADOS (S/N)? S	

00 XSW SOFTWARE && HARDWARE 00

[7] - PREVISÕES

Esta opção, quando selecionada, permite o acesso a um menu secundário com 3 opções de consultas (figura 6).

Figura 6 - Menu de previsões.

```

  00 FLUXO DE CAIXA VERSÃO 1.0 - 1988 00
  ┌───────────────────────────────────────────┐
  │ PREVISÕES                                │
  │                                           │
  │ [ 1 ] SALDOS SELECIONADOS                │
  │ [ 2 ] HISTÓRICOS SELECIONADOS            │
  │ [ 3 ] FLUXO DE CAIXA DO PERÍODO         │
  │                                           │
  └───────────────────────────────────────────┘
  00 XSW SOFTWARE && HARDWARE 00

```

A opção [1] SALDOS SELECIONADOS apenas apresenta na tela os saldos A PAGAR, A RECEBER e TOTAL, de acordo com os critérios de seleção (figura 7).

A opção [2] HISTÓRICOS SELECIONADOS, envia para a impressora uma listagem de todas as fichas que obedecem aos critérios de seleção e imprime no final os saldos A PAGAR, A RECEBER e TOTAL (figura 8).

A opção [3] FLUXO DE CAIXA DO PERÍODO envia para a impressora uma listagem do fluxo de caixa para 60 dias a contar de uma data solicitada e previamente fornecida (figura 9). Observe que o mes de fevereiro é contado sempre com 29 dias! Caso ele possua 28 dias, o dia 29 é preenchido com os mesmos valores que o dia 28.

Figura 7 - Saldos selecionados.

```

00 FLUXO DE CAIXA VERSÃO 1.0 - 1988 00
  
```

PREVISÕES

[1] SALDOS SELECIONADOS

TOTAL A PAGAR	:	846546.00
TOTAL A RECEBER	:	1588000.00
TOTAL DE SALDO	:	741454.00

Digite ESC para continuar!

```

00 XSW SOFTWARE && HARDWARE 00
  
```

Figura 8 - Históricos selecionados.

```

=====
Ficha nº:      5  Nome: Lissinsk Indústrias Químicas_____ Emissão   : 07/10/88
Código:      84578  Obs.: CARTÓRIO/DEPOSITO NO BANCO 003___ Vencimento: 06/11/88
Documento: 238976  Valor: 7230093.00  A RECEBER  Pagamento : 11/11/88
=====
Ficha nº:      6  Nome: Papeluxo Com. e Imp. de Papéis___ Emissão   : 20/10/88
Código:      23484  Obs.: A SER DEPOSITADO NO BANCO 004___ Vencimento: 19/11/88
Documento: 238973  Valor: 5900223.00  A PAGAR    Pagamento : ___/___/___
=====
Ficha nº:      7  Nome: SDRUV - Soc.Dist.Reg.Un.Venc._____ Emissão   : 10/10/88
Código:      3000  Obs.: CONTRIBUIÇÃO MENSAL/BANCO 001___ Vencimento: 10/11/88
Documento: 123133  Valor: 100000.00  A PAGAR    Pagamento : 10/11/88
=====
Ficha nº:      8  Nome: SDRUV - Soc.Dis.Reg.Un.Ven._____ Emissão   : 10/11/88
Código:      3000  Obs.: CONTRIBUIÇÃO MENSAL/BANCO 001___ Vencimento: 10/12/88
Documento: 127563  Valor: 120000.00  A PAGAR    Pagamento : ___/___/___
=====
  
```

```

))))) TOTAL A PAGAR:      17045000.00  ((((((
))))) TOTAL A RECEBER:    22227692.00  ((((((
))))) TOTAL DE SALDO:     5182692.00  ((((((
  
```

Figura 9 - Fluxo de caixa.

= FLUXO DE CAIXA V 1.0 - XSW PUBLICAÇÕES E PLANEJAMENTO DE SISTEMAS LTDA 1988 =					
= PREVISÃO DE FLUXO DE CAIXA PARA 60 DIAS =					
DIA	MES	A PAGAR	A RECEBER	SALDO	(40% =
1	10	0.00	6000.00	6000.00	
2	10	4567664.00	6000.00	-4561664.00	XXXX
3	10	4567664.00	6000.00	-4561664.00	XXXX
4	10	4567664.00	6000.00	-4561664.00	XXXX
5	10	4567664.00	6000.00	-4561664.00	XXXX
6	10	4567664.00	6000.00	-4561664.00	XXXX
7	10	4567664.00	6000.00	-4561664.00	XXXX
8	10	4567664.00	6000.00	-4561664.00	XXXX
9	10	4567664.00	4901849.00	334185.00	XXXX
10	10	4567664.00	4901849.00	334185.00	XXXX
11	10	4567664.00	4901849.00	334185.00	XXXX
12	10	4567664.00	4901849.00	334185.00	XXXX
13	10	4567664.00	4901849.00	334185.00	XXXX
14	10	4567664.00	4901849.00	334185.00	XXXX
15	10	4567664.00	4901849.00	334185.00	XXXX
16	10	4567664.00	4901849.00	334185.00	XXXX
17	10	4567664.00	4901849.00	334185.00	XXXX
18	10	4567664.00	4901849.00	334185.00	XXXX
19	10	4567664.00	4901849.00	334185.00	XXXX
20	10	11506441.00	4901849.00	-6684592.00	XXXX
21	10	11506441.00	4901849.00	-6684592.00	XXXX
22	10	11506441.00	4901849.00	-6684592.00	XXXX
23	10	11506441.00	4901849.00	-6684592.00	XXXX
24	10	11506441.00	4901849.00	-6684592.00	XXXX
25	10	11506441.00	4901849.00	-6684592.00	XXXX
26	10	11506441.00	4901849.00	-6684592.00	XXXX
27	10	11506441.00	4901849.00	-6684592.00	XXXX
28	10	11506441.00	4901849.00	-6684592.00	XXXX
29	10	11506441.00	4901849.00	-6684592.00	XXXX
30	10	11506441.00	4901849.00	-6684592.00	XXXX
31	10	11506441.00	4914183.00	-6592258.00	XXXX
1	11	11506441.00	19899448.00	8393007.00	
2	11	11506441.00	19899448.00	8393007.00	
3	11	11506441.00	19899448.00	8393007.00	
4	11	11506441.00	19899448.00	8393007.00	
5	11	11506441.00	19899448.00	8393007.00	
6	11	11506441.00	27129541.00	15623100.00	
7	11	11506441.00	27129541.00	15623100.00	
8	11	11506441.00	27129541.00	15623100.00	
9	11	15492441.00	27129541.00	11637100.00	
10	11	15592441.00	27129541.00	11537100.00	
11	11	15592441.00	27129541.00	11537100.00	
12	11	15592441.00	27129541.00	11537100.00	
13	11	15592441.00	27129541.00	11537100.00	
14	11	18592441.00	27129541.00	8537100.00	XXXX
15	11	18592441.00	29129541.00	10537100.00	XXXX
16	11	18592441.00	29129541.00	10537100.00	XXXX
17	11	18592441.00	29129541.00	10537100.00	XXXX
18	11	18592441.00	29129541.00	10537100.00	XXXX
19	11	24492664.00	29129541.00	4636877.00	XXXX
20	11	24492664.00	29129541.00	4636877.00	XXXX
21	11	24492664.00	29129541.00	4636877.00	XXXX
22	11	29992096.00	29129541.00	-862555.00	XXXX
23	11	29992096.00	29129541.00	-862555.00	XXXX
24	11	29992096.00	29129541.00	-862555.00	XXXX
25	11	29992096.00	29129541.00	-862555.00	XXXX
26	11	29992096.00	33129541.00	3137445.00	XXXX
27	11	29992096.00	33129541.00	3137445.00	XXXX
28	11	29992096.00	33129541.00	3137445.00	XXXX
29	11	29992096.00	33129541.00	3137445.00	XXXX



LIMPEZA DO ARQUIVO

O processo de limpeza do arquivo de lançamentos ocorre sempre que o espaço disponível no disco torna-se crítico ou quando há mudança de ano corrente.

Um disco de 360 Kbytes pode conter cerca de 3000 fichas. Entretanto, por motivos de segurança, o programa detecta quando 1200 fichas já foram preenchidas e não permite a inserção de nenhuma nova ficha sem antes limpar o arquivo de lançamentos, eliminando dele todas as fichas canceladas e todas as fichas que já foram pagas. Após o processo de limpeza, o arquivo de lançamentos conterá apenas fichas ainda não pagas e não canceladas.

Note que durante a limpeza do arquivo de lançamentos, os arquivos de saldos diários e seleção não são alterados.

Uma outra situação ocorre quando se tenta inserir uma ficha com data de emissão alterando o ano corrente. Isto é, com ano diferente das fichas já preenchidas.

Nesse caso, além do arquivo de lançamentos ser limpo, permanecem nele apenas as fichas com vencimento no novo ano corrente e o arquivo de saldos diários é atualizado.



GARANTIA

Todos os disquetes produzidos pela XSW são testados antes de serem distribuídos. Mesmo assim, GARANTIMOS TOTALMENTE, O SOFTWARE E O MEIO MAGNÉTICO QUE O CONTEM, desde que o cupom de garantia nos seja devidamente remetido em, no máximo, 30 dias após a aquisição do produto.

O meio magnético é garantido por 30 dias a partir da data da compra, desde que os cuidados mínimos sejam observados pelo usuário. Não garantimos discos com marcas físicas, manchas, etc, que caracterizem descuidos imperdoáveis.

O SOFTWARE presente no disco, entretanto, é garantido por tempo indeterminado. Mesmo que você molhe, amasse, ou estraque, ainda que propositadamente seu disco, tornando-o imprestável, o software é garantido pela XSW. Nesse caso, os custos do meio magnético e da remessa pelo correio ficam por conta do usuário. O software não será cobrado!

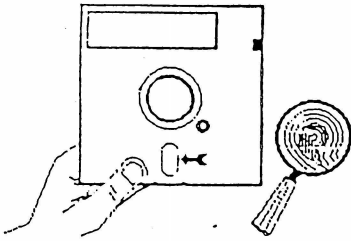
ATENÇÃO: Não altere sequer UM byte dos arquivos de programas presentes no disco! Não nos responsabilizamos por danos causados a arquivos ou ao hardware caso essa recomendação de máxima segurança não seja observada pelo usuário.

Como última observação, lembramos o usuário que o FLUXO DE CAIXA é um software aberto, genuinamente nacional, desenvolvido como qualquer outro produto, com custos em tempo e em moeda. Ele está devidamente protegido pela legislação em vigor, que proíbe cópias para terceiros. Não produzindo cópias ilegais você estará não apenas se mantendo dentro da lei, mas colaborando para o desenvolvimento de novos programas nacionais (ao contrário da estúpida reserva de mercado, que nos impede de competir em pé de igualdade com empresas produtoras do exterior, e que só favorece a incompetência nacional!).

Se você se interessa em revender nossos produtos, entre em contato conosco. Teremos prazer em atendê-lo.

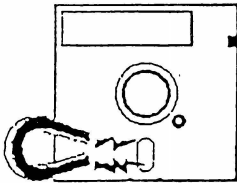
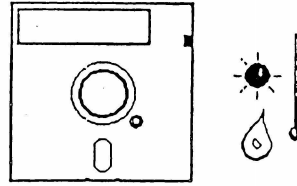
XX
X A XSW PRESTIGIA O SOFTWARE NACIONAL X
XX

CUIDADOS MÍNIMOS COM OS DISQUETES!!!



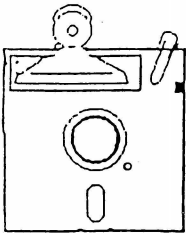
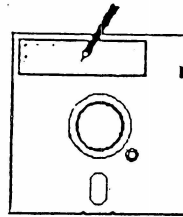
Não toque as regiões descobertas !

Evite calor e umidade em excesso !



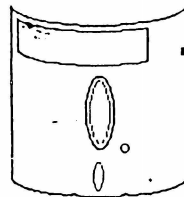
Mantenha distante de campos magnéticos !

Não escreva na etiqueta com pontas duras !



Não pressione !

Não dobre ou amasse !



CUPOM DE GARANTIA

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
X FLUXO DE CAIXA X
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

NOME: _____

END.: _____

CEP : _____ CID.: _____ ESTADO: _____

FONE: (_____) _____-_____ RAMAL: _____

MICRO: _____ DRIVE: _____

IMPRESSORA: _____

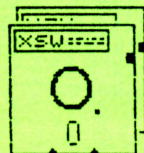
DATA DE AQUISIÇÃO : ____/____/____

DATA DE NASCIMENTO : ____/____/____

OBSERVAÇÃO: _____

XSW

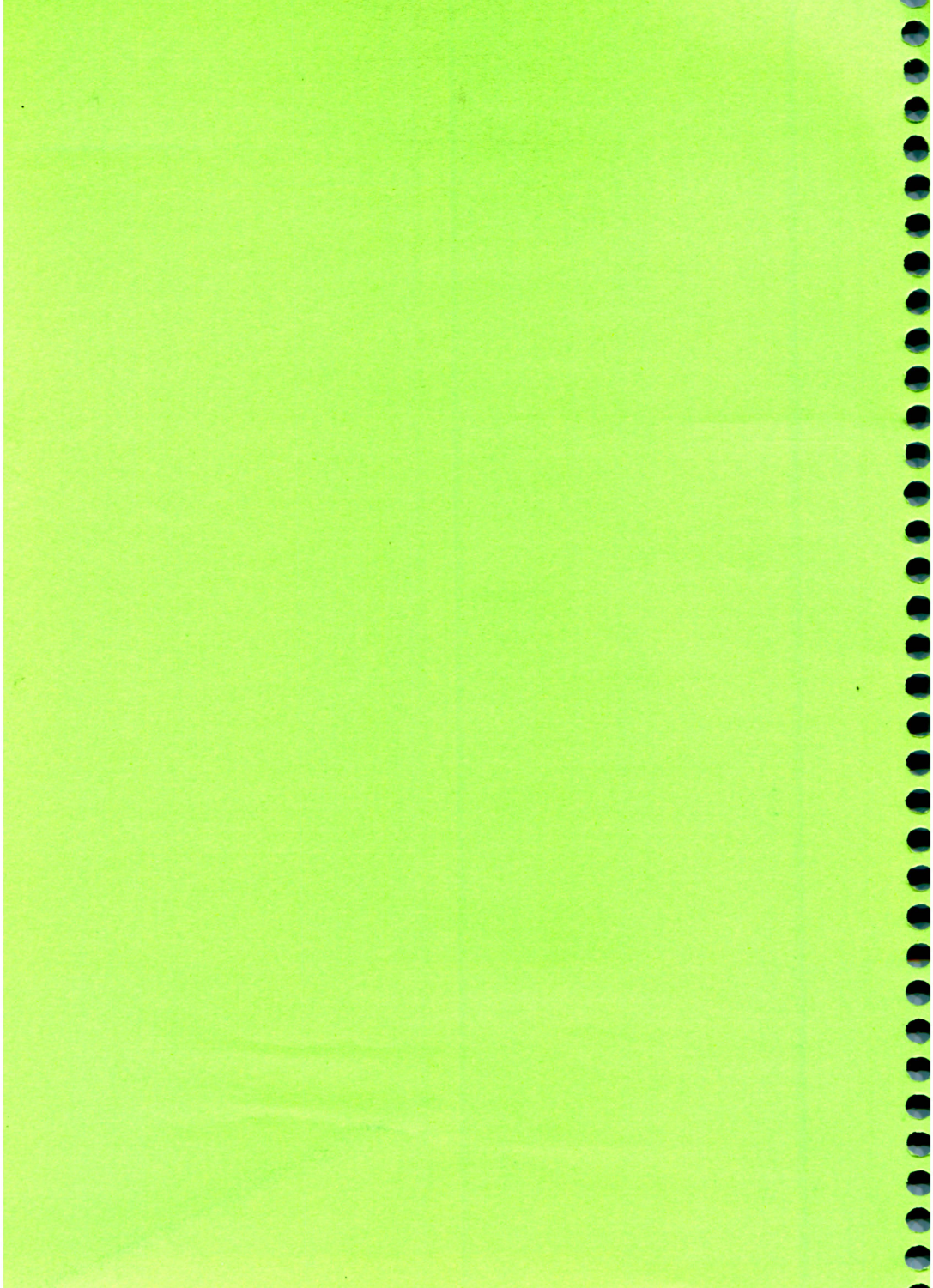
PUBLICAÇÕES E
PLANEJAMENTO DE
SISTEMAS LTDA.



5¼" & 3½"



Caixa Postal: 13064
02398 São Paulo SP
Tel: (011) 299-1655



FLUXO DE CAIXA V. 2.0 XSM
Contas a Pagar e a Receber

FLUXO DE CAIXA V. 2.0
Contas a Pagar e a Re

FLUXO DE CAIXA V. 2.0 XSM
Contas a Pagar e a Receber

SELADO PARA A SUA GARANTIA